

Negret de Banhyar



\*0MTP1499\*



Collection Vassal-Montpellier

Vass2R04s321-325  
0Mtp1499

*Negret de  
Banhyar  
Rus 221-325*

**FH GrappGenne 2007**

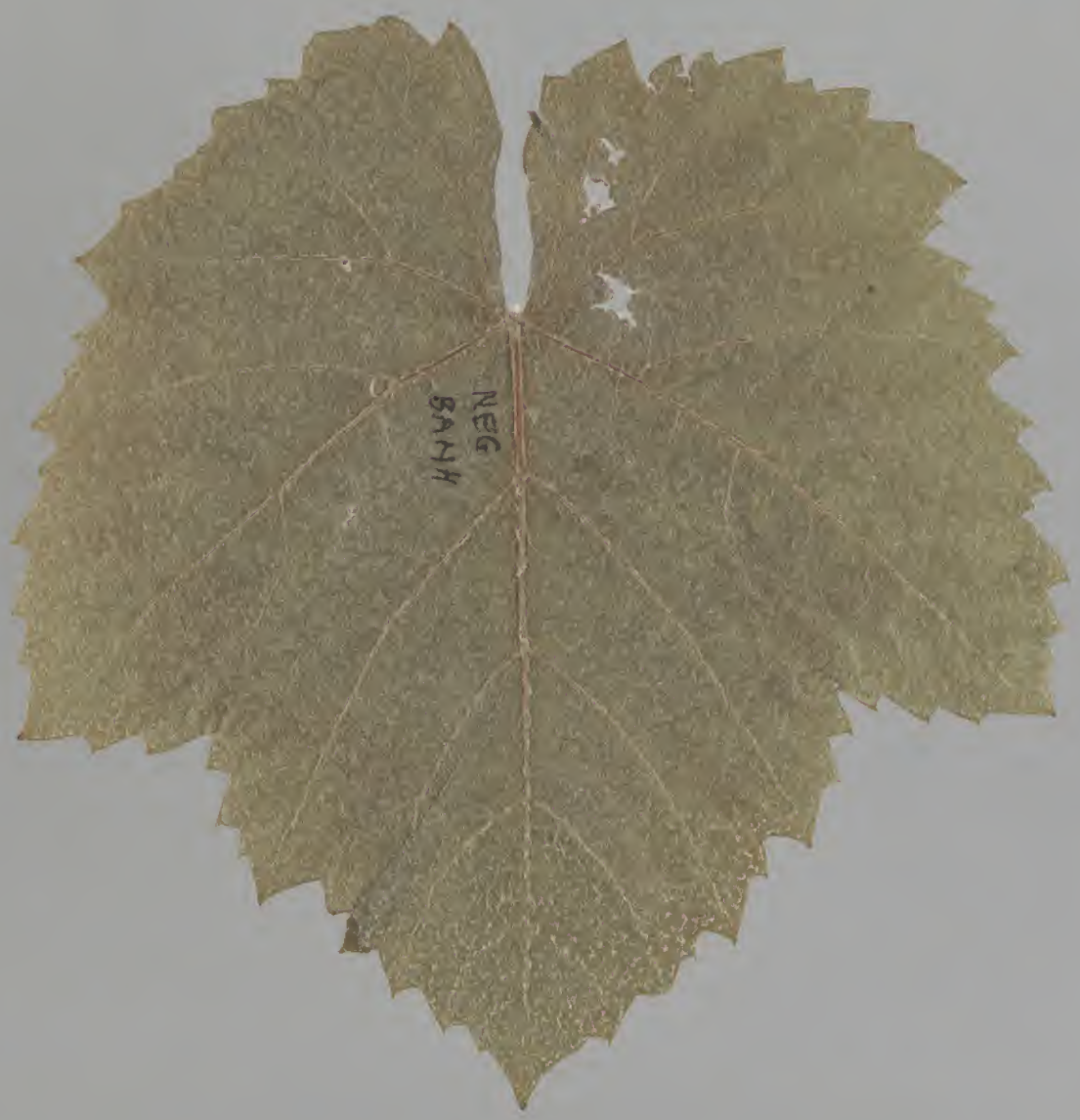
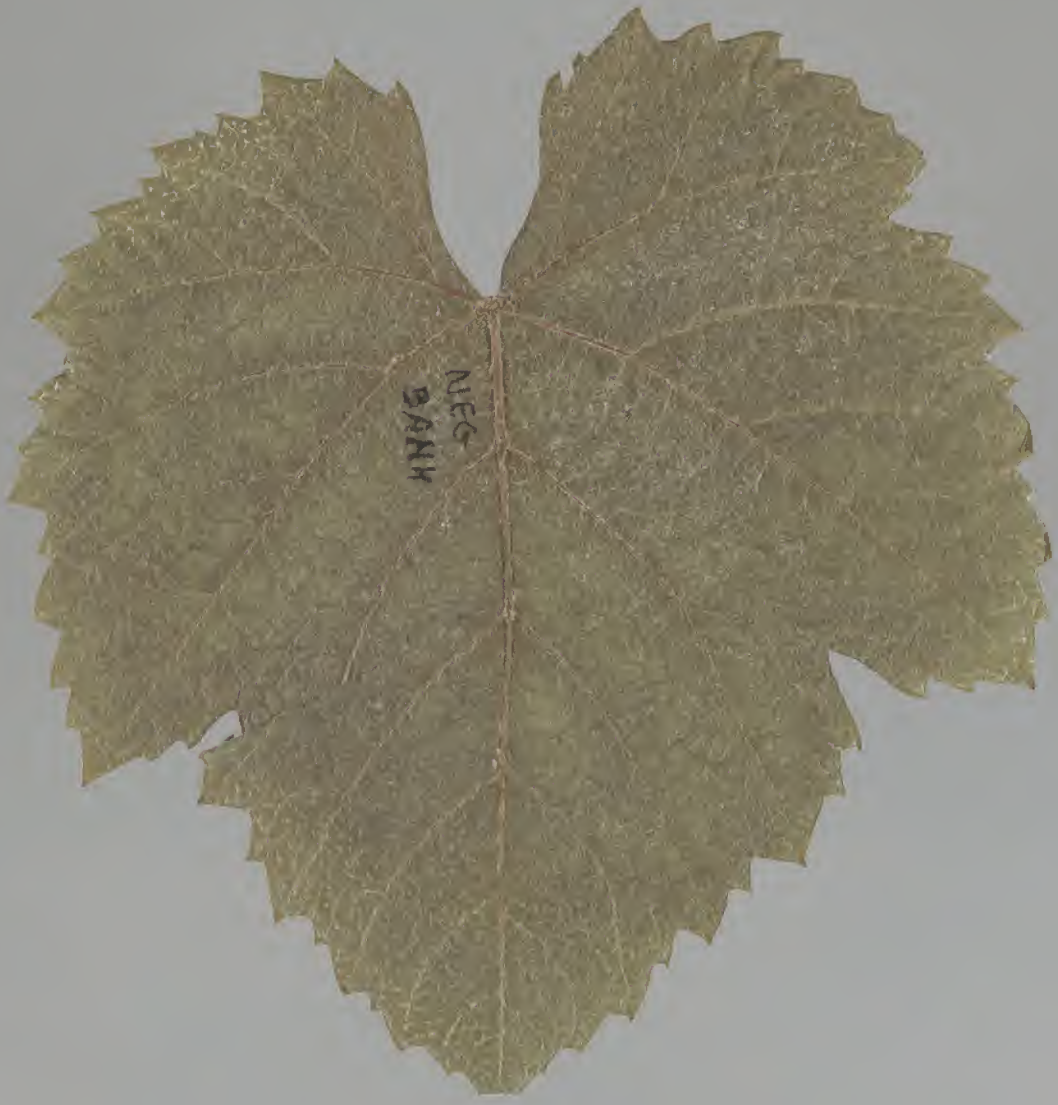
Code Intro : **0Mtp1499**

Nom Var : Cépage non identifié

Nom Intro : Negret de Banhyar

Emplacement : **Vass2R04s321-325**











Formulaire de description 1 / 8  
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2007 3068  
Code cépage : 0Mtp1499 Code introduction :  
Nom introduction : Negret de Banhars Emplacement : Vass2R04s321-325

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.  
oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.  
oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.  
oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

un peu faible en 2007

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	6	8/3	15/3	1	
2	8	8/3	14/3	1	
3	6	8/3	14/3	1	
4	5	8/3 (20)	14/3	2 grappes/10 yeux	
5					
Moyenne	25		14/3	3	1

+ 5

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
	19/5	40-50%	12/7	24/7	11/8	

33 MF le 16/5

Chg<sup>mt</sup> de coul.  
mais pas tardif

+ 2

IR 18.19

Coul = N  
Sous = N (légèrement H)  
Plus 0.



Formulaire de description 1 / 8  
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2008 <sup>3068</sup> Complément Graphe 07  
Code cépage : 01499 Code introduction :  
Nom introduction : Negret de Banhyar Observateur :  
Emplacement : 2 R<sub>1A</sub> 321-325

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.  
oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.  
oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.  
oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	6	13/3	18/3	1	
2	8	13/3	18/3	8	
3	5	18/3 <sup>2<sup>de</sup> déb</sup>	20/3 <sup>(2<sup>de</sup> déb)</sup>	5	
4	6 <sup>en formation</sup>	18/3 <sup>1<sup>er</sup> déb + tr. bonif.</sup>	18/3	10	
5	6 <sup>en formation</sup>		18/3	6	
Moyenne	31		17/3	30	10

+7

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
19/5 <sup>(102)</sup>	28/5		24/07	31/07	27/08	

+8

23/5 proche HF mais pas encore  
+4

X +1

+2  
19/7R



**Formulaire de description 2 / 8**  
(stade floraison)

Année : 2007

Observateur : T D

Code cépage

Code introduction : 0Mtp1499

Nom introduction : Negret de Banhyar

Emplacement : Vass2R04s321-325

*Bourgeonnement*

oiv 001 **forme** : globuleuse 3 - demi-ouverte 5 - ouverte 7oiv 002 **distribution pigmentation anthocyanique** : absente 1 - en liseré 2 - partout 3.oiv 003 **intensité pigmentation anthocyanique** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 004 **densité poils couchés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 005 **densité poils dressés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

*Jeunes feuilles*

oiv 051 **couleur face supérieure** (4° feuille détachée) : verte 1 - jaune 2 - plages bronzées 3 - cuivrées rougeâtre sur toute la surface 4.oiv 053 **densité poils couchés entre nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 054 **densité poils dressés entre nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 055 **densité poils couchés sur nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 056 **densité poils dressés sur nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

*Vassal :*

*Jeunes feuilles du haut (3 premières détachées)*

**Profil** : étalées 1 - en gouttière 2 - autre 3.**Densité poils couchés face inf.** : nulle ou très faible 299 - faible 202 - moyenne 203 - très forte 204.**Densité poils dressés face inf.** : nulle ou très faible 280 - moyenne 200 - très forte 201.**Densité poils couchés face sup.** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.**Densité poils dressés face sup.** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.**Couleur face sup.** : blanc 205 - fauve roux 206 - carminé 207 - liseré carminé 208 - jaune 209 - plages bronzées ou cuivrées 210 - vertes 212 - autre 213.

(Dans le cas où la 1° feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° feuille détachée sera notée : .....)

*Jeunes feuilles du bas (3 suivantes)*

**Profil** : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.**Densité poils couchés face inf.** : nulle ou très faible 285 - faible 223 - moyenne 224 - très forte 225.**Densité poils dressés face inf.** : nulle ou très faible 284 - moyenne 215 - très forte 216.**Densité poils couchés nervures face inf.** : nulle ou très faible 283 - faible 217 - moyenne 218 - très forte 219.**Densité poils dressés nervures face inf.** : nulle ou très faible 282 - moyenne 215 - très forte 216.**Densité poils couchés face sup.** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.**Densité poils dressés face sup.** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.**Couleur face sup.** : blanc 226 - fauve roux 227 - carminé 228 - liseré carminé 229 - jaune 230 - plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - vertes 233.



**Formulaire de description 3/8**  
(stade floraison)

Année : **2007** GrappGenne**2006**

Observateur : T D

Code cépage Code introduction : 0Mtp1499

Nom introduction : Negret de Banhyar Emplacement : **Vass2R04s321-325**

*Rameau herbacé*

oiv 006 **port** : érigé 1 - demi-érigé 3 - horizontal 5 - demi-retombant 7 - retombant 9.

oiv 351 **vigueur rameaux** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 007 **couleur face dorsale entrenoeuds** : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 009 **couleur face dorsale noeuds** : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 008 **couleur face ventrale entrenoeuds** : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 010 **couleur face ventrale noeuds** : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 014 **densité poils couchés entrenoeuds** : nulle ou très faible 1 - moyenne 5 - forte 9.

oiv 012 **densité poils dressés entrenoeuds** : absence 1 - présence 9.

oiv 013 **densité poils couchés noeuds** : nulle ou très faible 1 - moyenne 5 - forte 9.

oiv 011 **densité poils dressés noeuds** : absence 1 - présence 9.

oiv 015 **pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 016 **distribution vrilles** : discontinue (2 ou moins) 1 - subcontinue ou continue (3 ou plus) 2.

oiv 017 **longueur vrilles** : très courtes (<10cm) 1 - courtes (15cm) 3 - moyennes (20cm) 5 - longues (25cm) 7 - très longues (>30cm) 9.

*Inflorescence*

oiv 151 **sexe de la fleur** : mâle 1 - mâle à hermaphrodite 2 - hermaphrodite 3 - femelle à étamines érigées 4 - femelle à étamines reflexes 5.

oiv 152 **niveau insertion 1° inflorescence** : jusqu'au 4° noeud 1 - au-delà du 4° noeud 2.

oiv 153 **nombre inflorescence/rameau** : 1 ou moins 1 - 1,1 à deux 2 - 2,2 à trois 3 - plus de trois 4.

oiv 155 **inflorescence sur rameaux issus des 3 yeux de la base** : absence 1 - présence 9.

oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

*Vassal :*

**Surface du rameau herbacé** : unie 1 - côtelée 2.

000-10 **Villosité spéciale du rameau herbacé** : épines ou analogues 1 - poils massifs 2 - aucune 3.

000-21 **Couleur des vrilles** : jaune 1 - rouge clair 2 - rouge foncé 3 - vert 4.

**Bouton floral** : petit 1 - moyen 2 - gros 3.



**Formulaire de description 4 / 8**  
(entre stades nouaison et véraison)

Année : **2007**

**GrappGene06**

Observateur : **T D**

Code cépage : Code introduction : 0Mtp1499

Nom introduction : Negret de Banhyar Emplacement : **Vass2R04s321-325**

*Feuille adulte*

oiv 065 **taille** : très petite **1** - petite **3** - moyenne **5** - grande **7** - très grande **9**.

oiv 067 **forme du limbe** : cordiforme **1** - cunéiforme **2** - pentagonale **3** - orbiculaire **4** - réniforme **5**.

oiv 068 **nombre de lobes** : feuille entière **1** - trois **2** - cinq **3** - sept **4** - plus de sept **5**.

oiv 069 **couleur face supérieure limbe** : vert clair **3** - vert moyen **5** - vert foncé **7**.

oiv 070 **pigmentation anthocyanique des nervures, face supérieure** : nulle **1** - point pétiole rouge **2** - rouge jusqu'à première bifurcation **3** - rouge après première bifurcation **4**.

oiv 071 **pigmentation anthocyanique nervures, face inférieure** : nulle **1** - point pétiole rouge **2** - rouge jusqu'à première bifurcation **3** - rouge après première bifurcation **4**.

oiv 074 **profil** : plan **1** - en gouttière **2** - involuté **3** - révoluté **4** - tourmenté **5**.

oiv 073 **ondulation limbe** (entre nervures I ou II) : absente **1** - présente **9**.

oiv 072 **gaufre limbe** (dépressions entre nervures II ou III) : absente **1** - présente **9**.

oiv 075 **cloque face supérieure limbe** (relief entre nervures de dernier ordre) :

nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 084 **densité poils couchés entre nervures face inférieure** :

nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 085 **densité poils dressés entre nervures face inférieure** :

nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 086 **densité poils couchés des nervures face inférieure** :

nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 087 **densité poils dressés des nervures face inférieure** :

nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 088 **villosité couchée des nervures principales face supérieure** : absente **1** - présente **9**.

oiv 089 **villosité dressée des nervures principales face supérieure** : absente **1** - présente **9**.

*Pétiole*

oiv 090 **densité poils couchés** : nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 091 **densité poils dressés** : nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 093 **longueur du pétiole p/r nervure médiane** :

beaucoup plus court **1** - plus court **3** - égal **5** - plus long **7** - beaucoup plus long **9**.

*Autre*

oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) **1** - faible (11-30%) **3** - moyen (31-50%) **5** - élevé (51-70%) **7** - très élevé (>80%) **9**.

*Vassal :*

**Densité poils couchés limbe face supérieure :**

nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

**Densité poils dressés limbe face supérieure :**

nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 000-06 **Couleur du pétiole** : vert **3** - partiellement coloré **4** - coloré **1**.

[ sinus pétiole : ouverture = 1-2-3-4-5-6 / forme = U-accol. **1** / dent = oui-non / dégarni = non-parfois-oui ]

[ sinus latéraux : ouverture = 1-2-3-4 / forme = U-accol. **1** / dent = oui-non ]

[ dents : forme = concave-rectiligne-rectiligne&ronde-ronde-crochue / taille = 1-3-5-7-9 / courtes-moy-longues ]



**Formulaire de description 5 / 8**  
(stade maturité)

Année : 2007      GrappGen06      Observateur : TD  
 Code cépage :      Code introduction : 0Mtp1499  
 Nom introduction : Negret de Banhyar      Emplacement : Vass2R04s321-325

*Grappe*

oiv 202 **longueur** : très courte (<10 cm) 1 - courte (10-14 cm) 3 - moyenne (14-18 cm) 5 -  
 longue (18-25 cm) 7 - très longue (>25 cm) 9. Valeur absolue (en cm.) : 13 cm  
 oiv 203 **largeur** : très étroite (<5 cm) 1 - étroite (5-10 cm) 3 - moyenne (10-15 cm) 5 -  
 large (15-20 cm) 7 - très large (>20 cm) 9. Valeur absolue (en cm.) : 7 cm  
 oiv 204 **compacité** : très lâche 1 - lâche 3 - moyenne 5 - compacte 7 - très compacte 9  
 oiv 206 **longueur pédoncule** : très court (<3 cm) 1 - court (3-5 cm) 3 - moyen (5-7 cm) 5 -  
 long (7-10 cm) 7 - très long (>10 cm) 9.  
 oiv 207 **lignification du pédoncule** : base seulement 1 - moitié 5 - plus de la moitié 7.  
 oiv 208 **forme** : cylindrique 1 - conique ou pyramidale 2 - en entonnoir 3.  
 oiv 209 **présence d'un aileron** : absent 1 - une à trois ailes 2 - plus de trois ailes 3.

*Baie*

oiv 220 **longueur** : très courte (<8mm) 1 - courte (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - longue  
 (20-26mm) 7 - très longue (>26mm) 9. Valeur absolue (en mm.) : 13 mm  
 oiv 221 **largeur** : très étroite (<8mm) 1 - étroite (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - large  
 (20-26mm) 7 - très large (>26mm) 9. Valeur absolue (en mm.) : 13 mm  
 oiv 222 **uniformité de la grosseur** : non uniforme 1 - uniforme 3  
 oiv 223 **forme** : aplatie 1 - arrondie 2 - elliptique 3 - ovoïde 4 - troncovoïde 5 - obovoïde 6 -  
 cylindrique 7 - arquée 8.  
 oiv 225 **couleur épiderme** : vert jaune 1 - rose 2 - rouge 3 - gris 4 - rouge violet 5 - bleu noir 6  
 oiv 226 **uniformité couleur épiderme** : non uniforme 1 - uniforme 2  
 oiv 227 **pruine** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.  
 oiv 228 **épaisseur pellicule** : très mince 1 - mince 3 - moyenne 5 - épaisse 7 - très épaisse 9.  
 oiv 229 **ombilic** : peu apparent 1 - apparent 2.  
 oiv 230 **coloration de la pulpe** : non colorée 1 - colorée 2.  
 oiv 231 **intensité coloration pulpe** : non colorée 1 - coloration faible 3 - coloration moyenne 5 -  
 forte coloration 7 - très forte coloration 9.  
 oiv 232 **succulence pulpe** : peu juteuse 1 - juteuse 2.  
 oiv 233 **rendement en jus** (ml / 100g baies) : faible (<65) 3 - moyen (65-75) 5 - élevé (>75) 7.  
 oiv 235 **fermeté pulpe** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - élevée 7 - très élevée 9.  
 oiv 236 **saveur** : aucune 1 - goût muscat 2 - goût foxé 3 - goût herbacé 4 - autre 5.

oiv 238 **longueur pédicelle** : très court (<4mm) 1 - court (4-8mm) 3 - moyen (8-12mm) 5 - long  
 (12-16mm) 7 - très long (>16mm) 9.  
 oiv 240 **séparation du pédicelle** : très facile 1 - facile 3 - moyen 5 - difficile 7 - très difficile 9.  
 oiv 241 **présence de pépins** : absents type corinthien 1 - rudimentaires type sultanien 2 - présents 3  
 oiv 242 **longueur pépins** : très courts 1 - courts 3 - moyens 5 - longs 7 - très longs 9. 6 mm  
 oiv 243 **poids d'un pépín** (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (<10mg) 1 - faible (25mg) 3 -  
 moyen (40mg) 5 - élevé (55mg) 7 - très élevé (>65mg) 9.  
 oiv 244 **cannelures transversales face dorsale pépins** : absentes 1 - présentes 2.

Vassal : 000-11 **axe de la rafle de la grappe** : non coloré 2 - coloré 1.  
 000-18 **région ombilicale** : déprimée 1 - non déprimée 2.  
 Millerandage : nul à très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - fort 7 - très fort 9.



**Formulaire de description 6 / 8**  
(après chute des feuilles)

Année : **2007**                                      **GrappGen06**                                      Observateur : **TD**  
Code cépage :                                      Code introduction : 0Mtp1499  
Nom introduction : Negret de Banhyar                                      Emplacement : **Vass2R04s321-325**

*Sarment*

- oiv 101 **section transversale** : circulaire 1 - elliptique **3** - aplatie 5.  
oiv 102 **surface** : unie 1 - côtelée 2 - striée **3**.  
  
oiv 103 **couleur générale** : jaune 1 - brunâtre **2** - rouge violacé 3 - gris 4.  
  
oiv 104 **lenticelles** : absentes **1** - présentes 9.  
  
oiv 105 **densité des poils dressés des nœuds** : absence **1** - présence 9.  
oiv 106 **densité des poils dressés des entrenœuds** : absence **1** - présence 9.  
  
oiv 351 **vigueur \*** : très faible 1 - faible 3 - moyenne **5** - forte 7 - très forte 9.  
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons** : très faible 1 - faible **3** - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.  
  
oiv 353 **longueur entrenœuds** : très courts (<60mm) **1** - courts (90mm) 3 - moyens (120mm) 5 - longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9.                                      Valeur absolue : 70 mm  
oiv 354 **diamètre entrenœuds** : très petit (<5mm) 1 - petit (8mm) **3** - moyen (11mm) 5 - grand (14mm) 7 - très grand (>17mm) 9.                                      Valeur absolue : 9 mm

*Suppléments pour Porte-greffe*

- oiv 551 **rendement en bois/ha** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.  
oiv 552 **formation de cal de soudure** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.  
oiv 553 **aptitude à la rhizogenèse** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

*Vassal :*

**Nœuds** : aplatis 1 - moyens **2** - saillants 3.

**Pruine sur sarment** : absence **1** - partiellement présente 2 - présente 3.

\* voir également le formulaire 1/8 « phénologie et vigueur »